

<<自动控制原理>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理>>

13位ISBN编号：9787512338579

10位ISBN编号：7512338570

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<自动控制原理>>

书籍目录

前言第一章 自动控制系统的基本概念 第一节 自动控制与自动控制系统 第二节 闭环控制系统的组成
第三节 自动控制系统的类型 第四节 对自动控制系统的基本要求 小结 习题第二章 自动控制系统的
数学模型 第一节 系统微分方程式的编写 第二节 传递函数 第三节 系统动态结构图及其等效变换 第
四节 自动控制系统的传递函数 小结 习题第三章 自动控制系统的时域分析 第一节 自动控制系统的
时域指标 第二节 一阶系统的动态性能分析 第三节 典型二阶系统的动态性能分析 第四节 高阶系统
的动态性能分析 第五节 自动控制系统的代数稳定判据 第六节 控制系统的稳态误差 小结 习题第四
章 控制系统的频域分析法 第一节 频率特性的基本概念 第二节 典型环节的频率特性 第三节 系统开
环频率特性 第四节 用开环频率特性分析系统稳定性 第五节 用开环频率特性分析系统性能 第六节
用闭环频率特性分析系统性能 小结 习题第五章 自动控制系统的校正 第一节 校正的基本概念 第二
节 频率法校正 第三节 控制系统的工程设计方法 小结 习题第六章 线性离散控制系统的分析附录参
考文献

<<自动控制原理>>

编辑推荐

张建民编著的《自动控制原理(第2版高职高专教育普通高等教育十二五规划教材)》阐述了经典控制理论的基本概念、原理和各种分析方法,本书可作为高职高专、成人高校以及本科院校举办的二级职业技术学院供用电专业、电气技术专业、工业电气自动化专业、机电类专业及信息类专业的教材,也可作为有关专业师生和从事各专业工作的工程技术人员的参考用书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>